



# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

A303-79

N° d'enregistrement  
nationalFA 622918  
FR 0211898

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
① A	US 5 273 699 A (KNUDSEN ARNE K ET AL) 28 décembre 1993 (1993-12-28) * colonne 1, ligne 37 - colonne 2, ligne 42 * * colonne 3, ligne 1 - colonne 3, ligne 10 * * colonne 5, ligne 5 ligne 50; exemple 1 *	1-10	C01B21/072 C23C24/00 C04B35/581
② A	US 6 001 761 A (IMAI HIDEKI ET AL) 14 décembre 1999 (1999-12-14) * exemple 4 *	1-10	
③ A	DATABASE WPI Section Ch, Week 199409 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class L02, AN 1994-068186 XP002243624 & JP 05 088680 A (SANSHA DENKI SEISAKUSHO KK), 9 avril 1993 (1993-04-09) * abrégé *	1-10	
④ A	DATABASE WPI Section Ch, Week 200054 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class J04, AN 1994-147127 XP002243625 & JP 03 100084 B (NISSHIN FLOUR MILLING CO), 16 octobre 2000 (2000-10-16) * abrégé *	1-10	C04B C03C H01L C23C
<p>See attached translation sheet. ligne = line revendications = claims colonne = column abrege = summary/abstract</p>			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
6 juin 2003		Raming, T	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

## SEARCH REPORT

NATIONAL INSTITUTE  
OF INDUSTRIAL PROPERTY

drawn up on the ground of the last claims  
filed before the beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	
		Technical fields Searched (Int.CL.7)
Date of completion of the search:		Examiner:
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p><b>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</b></p> <p>X: particularly relevant if taken alone</p> <p>Y: particularly relevant if combined with another document of the same category</p> <p>A: Relevant against at least one claim or: technological background</p> <p>O: non-written disclosure</p> <p>P: intermediate document</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>T: theory or principle underlining the invention</p> <p>E: earlier patent document, not published until on, or after the filing date</p> <p>D: document cited in the application</p> <p>L: document cited for other reasons</p> <p>.....</p> <p>&amp;: member of the same patent family, corresponding document</p> </div> </div>		